

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Katedra elektroenergetiky

Akademický rok 2008/2009

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Adam Szostek**
Studijní program: N2649 Elektrotechnika
Studijní obor: 3907T001 Elektroenergetika
Téma: **Optimalizace elektroúdržby**
Optimalization of electro-servicing

Zásady pro vypracování:

1. Úloha elektroúdržby ve strojírenském podniku
2. Rozbor poruch vybraných strojních zařízení a analýza příčin
3. Návrh optimalizace údržby z ohledem na minimalizaci nákladů a prostojů zařízení.
4. Porovnání se stávajícím stavem, vyvození závěrů

Seznam doporučené odborné literatury:

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Zdeněk Hytka, CSc.**

Datum zadání: 30.11.2008

Datum odevzdání: 07.05.2009

prof. Ing. Stanislav Rusek, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
děkan fakulty